Infrastructure de Confiance
CA Certificat

MANUEL D'INSTALLATION CA CERTIFICAT

- **SUR CLE USB CRYPTOGRAPHIQUE**

© Crédit Agricole 2002-2011. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

Sommaire

1 INTRODUCTION 3
1.1 OBJET DU DOCUMENT 3
1.2 SYNTHESE DES ETAPES D'INSTALLATION 3
2 PRE-REQUIS 4
2.1 PRE-REQUIS DOSSIER D'ENREGISTREMENT 4
2.2 PRE-REQUIS MATERIELS ET LOGICIELS 4
3 INSTALLATION DU KIT CA CERTIFICAT 5
3.1 INSTALLATION DU LOGICIEL SAGEM – MIDDLEWARE YPSID 5
3.1.1 Exécution du programme d'installation 5
3.1.2 Redémarrage 8
3.2 BRANCHEMENT DE LA CLE USB (OU DU LECTEUR USB) 8
3.2.1 Assemblage 8
3.3 PREMIER BRANCHEMENT 10
3.4 VERIFICATION DU MATERIEL 11
4 INSTALLATION DE LA CHAINE DE CONFIANCE 13
Spécificités Windows Vista et Windows 7 (64 bits) :……17
5 RETRAIT DU CERTIFICAT CA CERTIFICAT 19
6 VERIFICATIONS FINALES 25
6.1 VERIFIER VOTRE CERTIFICAT 25
6.2 VERIFIER VOTRE CERTIFICAT SUR LA CLE. 27
6.3 MODIFICATION DU CODE PIN 29

© Crédit Agricole 2002-2011. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

1 Introduction

Pour toute question complémentaire ou demande d'information, merci de contacter l'assistance CA Certificat
- par téléphone : 01.57.72.84.84
- par e-mail : support@ca-certificat.com
- pax fax : 01.57.72.15.80

1.1 Objet du document

Ce document est destiné à l'utilisateur ayant acquis

- un certificat CA Certificat sur clé USB cryptographique SAGEM

Ce manuel a pour objet de guider l'utilisateur dans l'installation de son certificat CA Certificat sur la clé USB cryptographique SAGEM.

1.2 Synthèse des étapes d'installation

L'installation se déroule en 5 étapes :

1. Vérification des pré-requis — Chapitre 2
2. Installation du Kit CA Certificat — Chapitre 3
   - Installation du logiciel SAGEM, — **Paragraphe 3.1**
   - Branchement de la clé USB ou lecteur USB, — **Paragraphe 3.2**
   - Vérification de l'installation — **Paragraphe 3.3**
3. Installation de la chaîne de confiance — Chapitre 4
4. Retrait du certificat — Chapitre 5
5. Vérifications finales et personnalisation du code PIN — Chapitre 6

Attention : L'utilisateur ne peut passer à l'étape 4 qu'après avoir reçu un e-mail l'informant de la mise à disposition de son certificat sur le site internet CA Certificat.

Dans tous les cas :

- ***L'installation doit être effectuée en tant qu'Administrateur Local du poste.***
- ***De plus, si le poste fait partie d'un domaine et/ou est géré par une équipe bureautique spécifique; l'installation doit être réalisée par cette équipe.***

© Crédit Agricole 2002-2011. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

2 Pré-requis

2.1 Pré-requis dossier d'enregistrement

L'utilisateur doit au préalable, se munir des éléments suivants nécessaires au retrait des certificats :

- Le code personnel utilisateur (renseigné dans le dossier de demande)
- Le code de retrait (reçu par *e*-mail)
- Le kit d'installation fourni par CA Certificat (CD-ROM, clé USB + carte à puce format SIM)

2.2 Pré-requis matériels et logiciels

Les pré-requis matériels :

- Poste de travail :
  - Pentium II 400 Mhz minimum avec 50 Mo d'espace disque disponible
  - Une connexion à Internet
  - Un lecteur de CD-ROM
- Plusieurs lecteurs peuvent être installés sur un même poste. En revanche, il est déconseillé d'installer en parallèle des drivers dits virtuels (par exemple Ikey).

Les pré-requis système d'exploitation :

- **Windows 2000 (à partir du SP4, à la demande, version v3.3.1)**
- **Windows XP SP1, SP2 & SP3**
- **Windows Vista 32 et 64 Bits**
- **Windows Seven 32 et 64 Bits.**

Les pré-requis logiciels minimums:

- **Internet Explorer 6 et plus avec un chiffrement 128 bits**
- **Firefox 2.0 et plus**

© Crédit Agricole 2002-2011. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

3 Installation du kit CA Certificat

Ce chapitre présente l'installation du logiciel de gestion de la clé USB cryptographique SAGEM.
Nous vous invitons à respecter l'ordre d'installation suivant :

1. Installation du logiciel de gestion SAGEM (Middleware ypsID) en mode Administrateur puis arrêt / relance du poste
2. Premier branchement de la clé USB.

3.1 Installation du logiciel SAGEM – Middleware YpsID

Attention,

- Il peut être nécessaire de désactiver l'antivirus du poste client le temps de l'installation (se reporter à la documentation de l'antivirus pour plus d'informations)

Procédure d'installation :

- Se connecter au poste avec des droits « Administrateur »
- Insérer le CD-ROM dans le lecteur CD ROM
- **Attention : Ne pas brancher la clé USB ou le lecteur USB**

3.1.1 Exécution du programme d'installation

La procédure d'installation est la suivante :

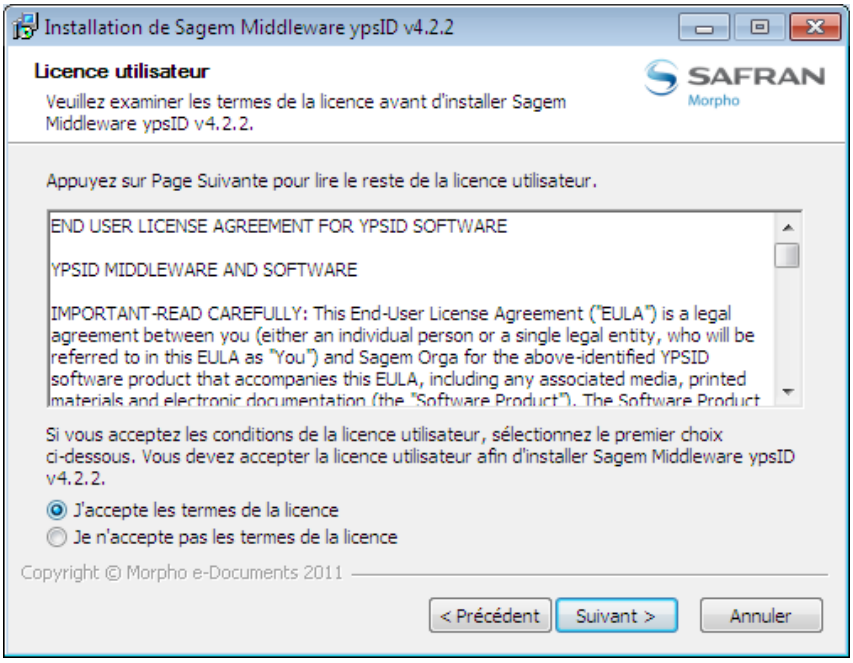
1/ Retrouvez le programme d'installation sur le CD-ROM. Le programme se nomme « **MiddleWare_ypsID_v4.2.2_Install.exe** » ;

2/ Double-cliquez sur le programme d'installation. Une fenêtre pop-up de demande de confirmation apparaît, Cliquez sur « **Suivant** » ;

© Crédit Agricole 2002-2011. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

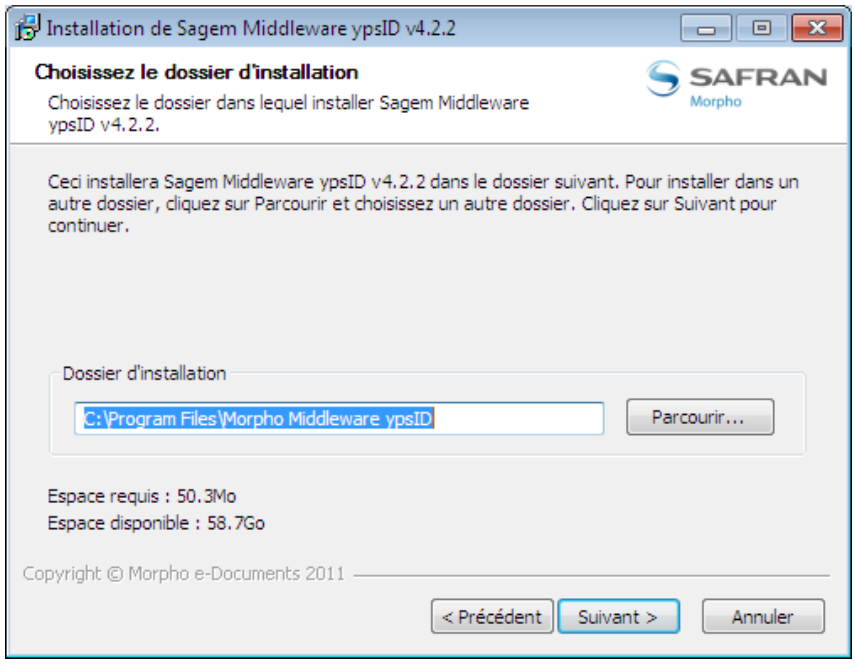
Installation de Sagem Middleware ypsID v4.2.2
Bienvenue dans le programme d'installation de Sagem Middleware ypsID v4.2.2
Vous êtes sur le point d'installer Sagem Middleware ypsID v4.2.2 sur votre ordinateur.
Avant de démarrer l'installation, il est recommandé de fermer toutes les autres applications. Cela permettra la mise à jour de certains fichiers système sans redémarrer votre ordinateur.
Cliquez sur Suivant pour continuer.
SAFRAN
Suivant >
Annuler

3/ Accepter la licence, Cliquez sur « **Suivant** » ;

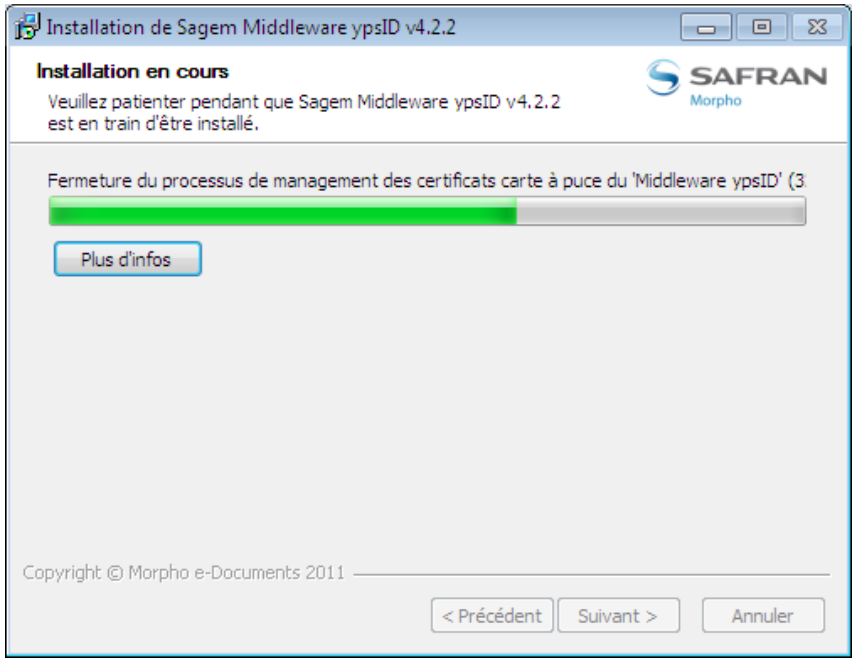

Installation de Sagem Middleware ypsID v4.2.2
Licence utilisateur
Veuillez examiner les termes de la licence avant d'installer Sagem Middleware ypsID v4.2.2.
SAFRAN
Morpho
Appuyez sur Page Suivante pour lire le reste de la licence utilisateur.
END USER LICENSE AGREEMENT FOR YPSID SOFTWARE
YPSID MIDDLEWARE AND SOFTWARE
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual person or a single legal entity, who will be referred to in this EULA as "You") and Sagem Orga for the above-identified YPSID software product that accompanies this EULA, including any associated media, printed
Si vous acceptez les conditions de la licence utilisateur, sélectionnez le premier choix ci-dessous. Vous devez accepter la licence utilisateur afin d'installer Sagem Middleware ypsID v4.2.2.
J'accepte les termes de la licence
Je n'accepte pas les termes de la licence
Copyright © Morpho e-Documents 2011
< Précédent
Suivant >
Annuler

© Crédit Agricole 2002-2011. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

4/ Vous avez la possibilité de choisir le dossier d'installation. Cliquez ensuite sur « **Suivant** ».


Installation de Sagem Middleware ypsID v4.2.2
Choisissez le dossier d'installation
Choisissez le dossier dans lequel installer Sagem Middleware ypsID v4.2.2.
SAFRAN
Morpho
Ceci installera Sagem Middleware ypsID v4.2.2 dans le dossier suivant. Pour installer dans un autre dossier, cliquez sur Parcourir et choisissez un autre dossier. Cliquez sur Suivant pour continuer.
Dossier d'installation
C:\Program Files\Morpho Middleware ypsID
Parcourir...
Espace requis : 50.3Mo
Espace disponible : 58.7Go
Copyright © Morpho e-Documents 2011
< Précédent
Suivant >
Annuler

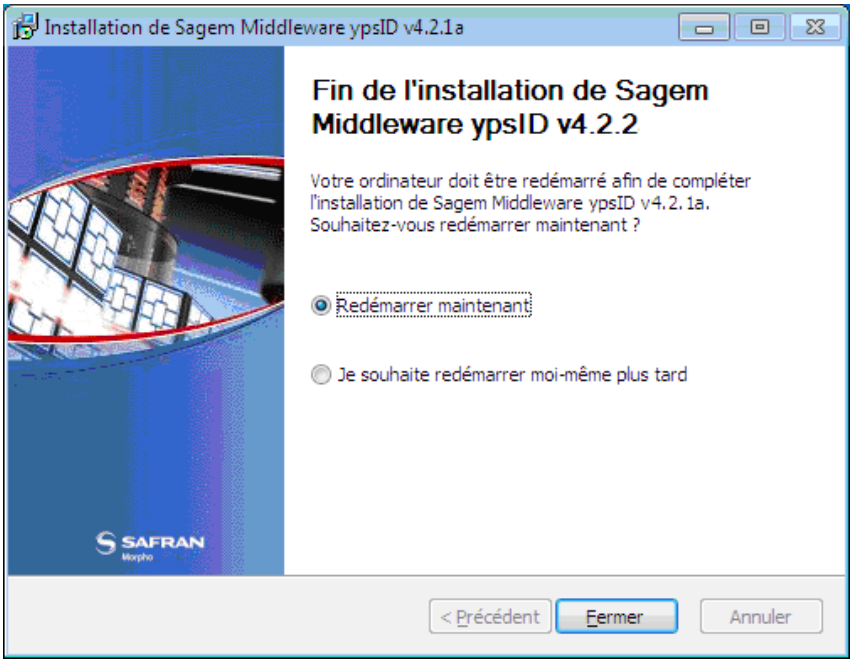
- L'installation peut prendre quelques minutes :


Installation de Sagem Middleware ypsID v4.2.2
Installation en cours
Veuillez patienter pendant que Sagem Middleware ypsID v4.2.2 est en train d'être installé.
SAFRAN
Morpho
Fermeture du processus de management des certificats carte à puce du 'Middleware ypsID' (3
Plus d'infos
Copyright © Morpho e-Documents 2011
< Précédent
Suivant >
Annuler

© Crédit Agricole 2002-2011. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

3.1.2 Redémarrage

Vous devez **impérativement redémarrer** votre poste de travail pour terminer l'installation.
Pendant que votre poste redémarre, nous vous invitons à assembler votre support USB.


Installation de Sagem Middleware ypsID v4.2.1a
Fin de l'installation de Sagem Middleware ypsID v4.2.2
Votre ordinateur doit être redémarré afin de compléter l'installation de Sagem Middleware ypsID v4.2.1a.
Souhaitez-vous redémarrer maintenant ?
Redémarrer maintenant
Je souhaite redémarrer moi-même plus tard
SAFRAN
< Précédent
Fermer
Annuler

- L'installation est terminée : Cliquer sur **Fermer** : L'ordinateur va redémarrer.

Après redémarrage du poste, un écran en bas à droite s'affiche :

A présent, vous pouvez brancher votre matériel.

3.2 Branchement de la clé USB (ou du lecteur USB)

3.2.1 Assemblage

Le dispositif cryptographique est composé de 2 éléments :

1/ un support au format « clé USB » ;
2/ une carte à puce avec la puce prédécoupée, semblable aux cartes d'abonnement utilisée pour la téléphonie mobile.

L'ensemble constitue un dispositif robuste et dédié vous permettant de stocker votre certificat de manière sécurisée, il ne permet pas de stocker vos fichiers et ne peut pas être inséré dans un téléphone mobile.
La manipulation visant à insérer la puce dans la clé USB se déroule en 3 étapes :

1/ détachez la puce en faisant pivoter plusieurs fois légèrement la puce dans son emplacement autour des deux ergots détachables;

© Crédit Agricole 2002-2011. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

Figure 1 Puce à détacher

2/ observez le support USB : une fente se trouve au bout de la clé. Retournez le support, le dessin de la puce y est gravé ;

Figure 2 Support USB

3/ insérez la puce dans la fente, en prenant soin de positionner la puce de telle sorte que le coin biseauté se trouve en haut à droite, comme indiqué sur le dessin. Poussez la puce jusqu'à la butée.

Figure 3 Insertion de la puce dans le support

L'assemblage est terminé. [Le numéro de série de la puce se trouve au dos la carte ainsi qu'au dos de la puce, néanmoins nous vous conseillons de conserver dans la boite la carte qui contenait la puce.]

Si par la suite vous avez besoin de retirer la carte SIM, appuyez fermement sur la glissière et poussez dans le sens inverse.

© Crédit Agricole 2002-2011. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

Figure 4 Extraction de la puce

3.3 Premier branchement

Ouvrez une session Windows maintenant que votre poste a redémarré.

1/ Avant de brancher pour la première fois le support, assurez-vous qu'aucune autre clé USB et aucune carte à puce n'est connectée au poste, ceci afin d'éviter les conflits et les problèmes de détection.

2/ Branchez le support USB sur un port USB disponible de votre ordinateur. Windows détecte automatiquement le matériel et lance le pilote correspondant (si tel n'est pas le cas, rebranchez le support une seconde fois). Vous n'avez pas besoin d'être Administrateur durant cette phase.

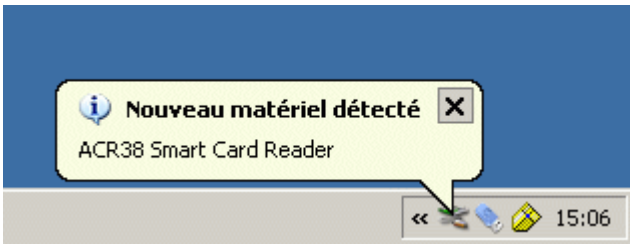


Figure 5 Détection du matériel

3/ Le voyant du support USB doit clignoter.

© Crédit Agricole 2002-2011. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

Figure 6 Branchement du support USB

4/ Un nouvel icône est apparu en bas à droite de votre bureau : cet icône vous permet d'accéder au menu d'administration du support USB.

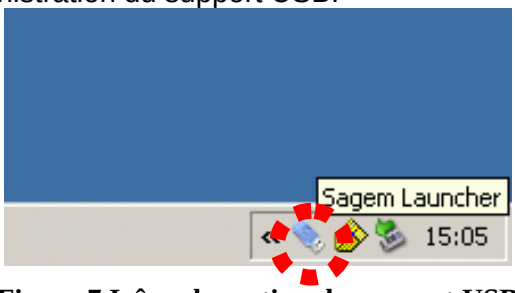


Figure 7 Icône de gestion du support USB

- Insérer la clé USB ou le lecteur USB dans le port USB que vous avez choisi
- Le processus de reconnaissance de la clé ou du lecteur se lance automatiquement. Attendre quelques secondes la fin de ce processus (la reconnaissance est plus ou moins longue selon les versions Windows utilisées)

- L'installation est terminée. Se rendre au paragraphe suivant 3.4 afin de vérifier le bon fonctionnement du matériel

3.4 Vérification du matériel

Pré requis :

- La clé est insérée dans le port USB

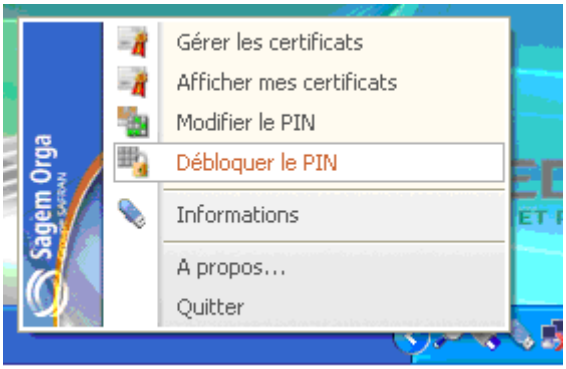
- Vérifier l'existence : Aller dans **Démarrer / Programmes / SAGEM / Sagem Middleware ypsID /** et vérifiez que « **Outil Sagem Launcher** » est présent,

- Cliquez dessus. L'icône SAGEM Launcher apparaît (si elle n'était pas présente)

© Crédit Agricole 2002-2011. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

- Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône SAGEM Launcher de la « barre des tâches »,

- La fenêtre suivante doit s'afficher. Les menus servent à gérer le contenu de la clé.
  Attention : les menus pourront être utilisés que si :
  Une clé est insérée
  ET qu'au moins un certificat est présent sur celle-ci.



L'installation du matériel est terminée, se rendre au chapitre 4 afin d'installer la chaîne de confiance.

© Crédit Agricole 2002-2011. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

4 Installation de la chaîne de confiance

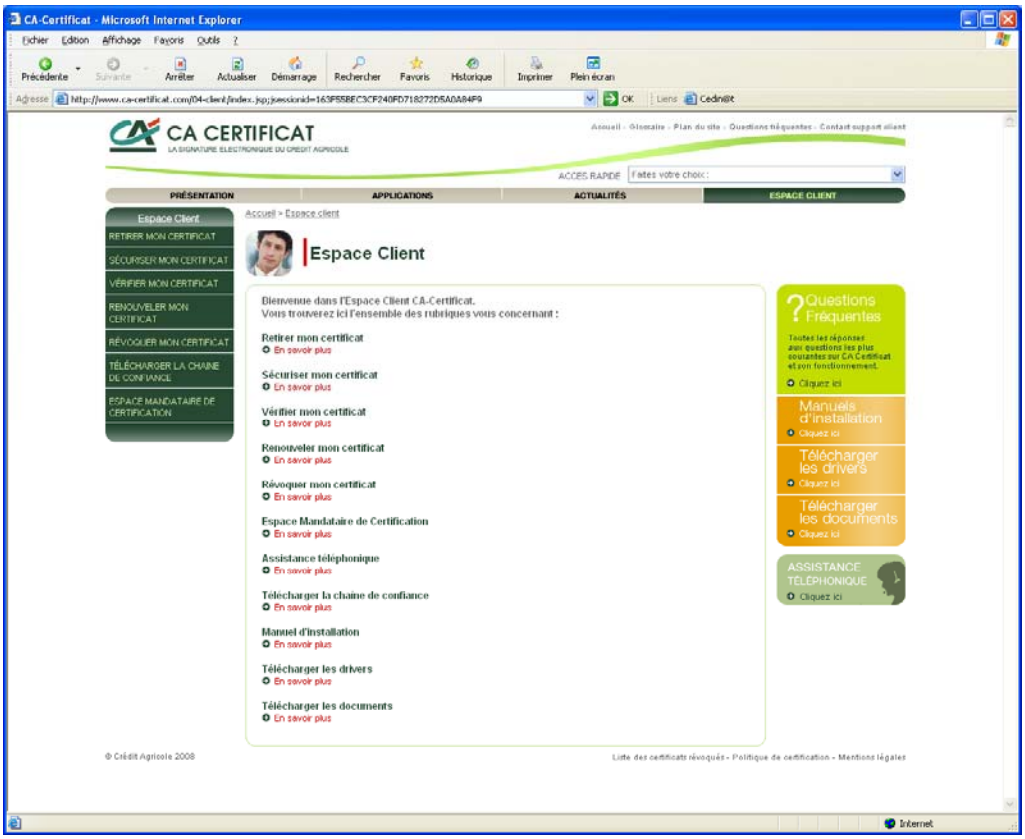
Description avec Internet explorer

- Aller sur le site : **http://www.ca-certificat.com/**

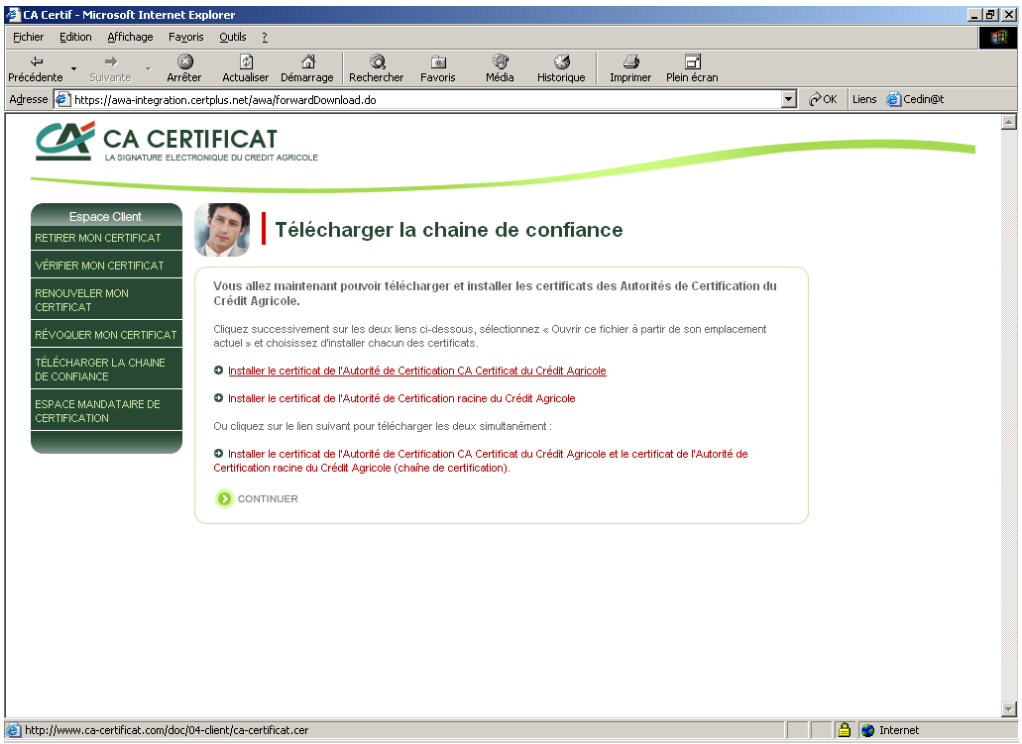
Project Site - CA Certificat - Microsoft Internet Explorer
Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?
Précédente Suivante Arrêter Actualiser Démarrage Rechercher Favoris Média Historique Imprimer Plein écran
Adresse http://ca-certificat-front.dev2.fullsix.com/do/home
CA CERTIFICAT
LA SIGNATURE ELECTRONIQUE DU CREDIT AGRICOLE
Accueil - Glossaire - Plan du site - Questions fréquentes - Contact support client
ACCES RAPIDE Faites votre choix :
PRÉSENTATION APPLICATIONS ACTUALITÉS ESPACE CLIENT
Nos offres et les applications
DÉCOUVRIR L'OFFRE CA CERTIFICAT
LES APPLICATIONS
POURQUOI UN CERTIFICAT ?
Le Crédit Agricole a conçu CA Certificat, une pièce d'identité numérique pour vous authentifier, sécuriser vos échanges de données sur Internet et signer électroniquement en ligne.
ESPACE CLIENT
RETIRER MON CERTIFICAT
RENOUVELER MON CERTIFICAT
REVOQUER MON CERTIFICAT
QUESTIONS FRÉQUENTES
MANUELS D'INSTALLATION
AUTRES FONCTIONS
ACTUALITÉS
Octobre 2006
Le site web change de look et offre de nouvelles fonctionnalités. La partie retrait du certificat changera de look dans les jours qui viennent.
Janvier 2006
Le Projet de loi de finances 2006 et 2007
SOUSCRIVEZ dès maintenant
Remplissez votre contrat directement en ligne
ASSISTANCE TELEPHONIQUE
Si vous souhaitez être rappelé par un de nos opérateurs du Centre Support Client
Cliquez ici
© Crédit Agricole 2006
Aide - Liste des certificats révoqués - Politique de certification - Mentions légales
Terminé
Internet

- Cliquer sur **AUTRES FONCTIONS**

© Crédit Agricole 2002-2011. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

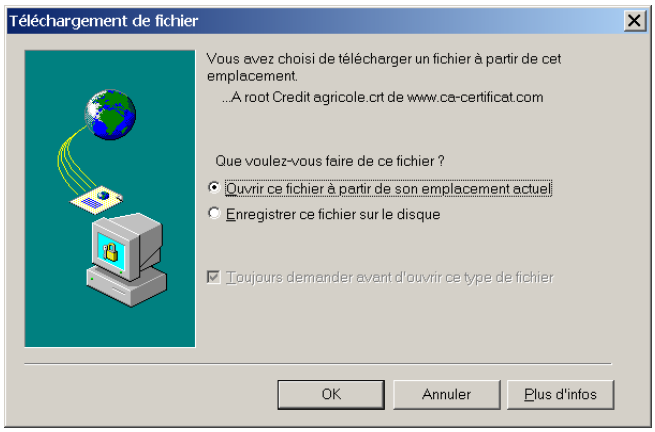


- Cliquer sur **Télécharger la chaîne de confiance**

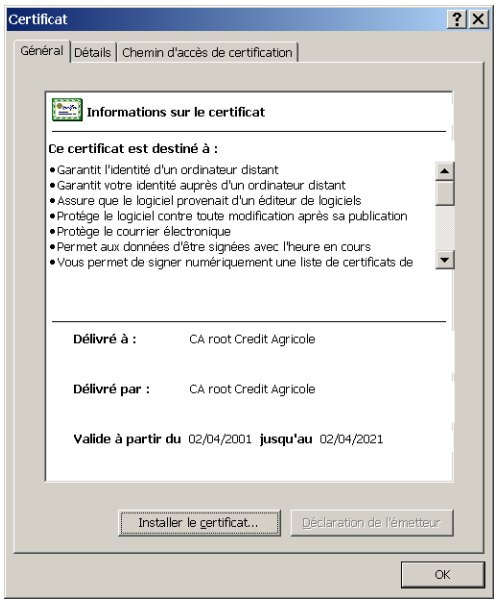

CA Certif - Microsoft Internet Explorer
https://awa-integration.certplus.net/awa/forwardDownload.do
CA CERTIFICAT
LA SIGNATURE ELECTRONIQUE DU CREDIT AGRICOLE
Espace Client
RETIRER MON CERTIFICAT
VÉRIFIER MON CERTIFICAT
RENOUVELER MON CERTIFICAT
RÉVOQUER MON CERTIFICAT
TÉLÉCHARGER LA CHAINE DE CONFIANCE
ESPACE MANDATAIRE DE CERTIFICATION
Télécharger la chaine de confiance
Vous allez maintenant pouvoir télécharger et installer les certificats des Autorités de Certification du Crédit Agricole.
Cliquez successivement sur les deux liens ci-dessous, sélectionnez « Ouvrir ce fichier à partir de son emplacement actuel » et choisissez d'installer chacun des certificats.
Installer le certificat de l'Autorité de Certification CA Certificat du Crédit Agricole
Installer le certificat de l'Autorité de Certification racine du Crédit Agricole
Ou cliquez sur le lien suivant pour télécharger les deux simultanément :
Installer le certificat de l'Autorité de Certification CA Certificat du Crédit Agricole et le certificat de l'Autorité de Certification racine du Crédit Agricole (chaîne de certification).
CONTINUER
http://www.ca-certificat.com/doc/04-client/ca-certificat.cer

© Crédit Agricole 2002-2011. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

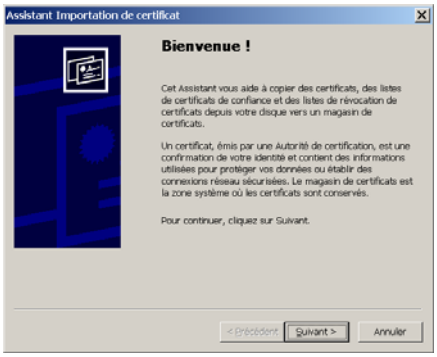
- Cliquer sur la première flèche : **Installer le certificat de l'Autorité de Certification CA Certificat du Crédit Agricole.**


Téléchargement de fichier
Vous avez choisi de télécharger un fichier à partir de cet emplacement.
...A root Credit agricole.crt de www.ca-certificat.com
Que voulez-vous faire de ce fichier ?
Ouvrir ce fichier à partir de son emplacement actuel
Enregistrer ce fichier sur le disque
Toujours demander avant d'ouvrir ce type de fichier
OK
Annuler
Plus d'infos

- Choisir **Ouvrir ce fichier à partir de son emplacement actuel,** puis **OK**

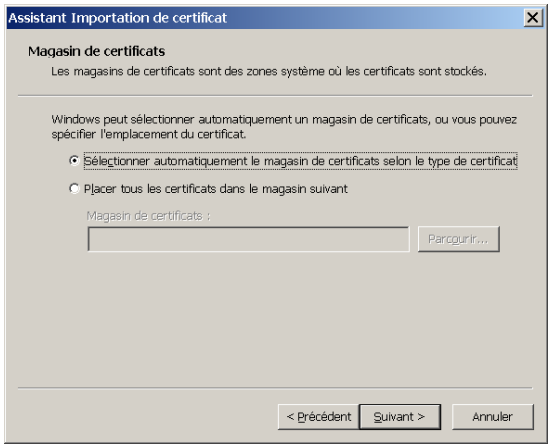

Certificat
Général
Détails
Chemin d'accès de certification
Informations sur le certificat
Ce certificat est destiné à :
•Garantit l'identité d'un ordinateur distant
•Garantit votre identité auprès d'un ordinateur distant
•Assure que le logiciel provenait d'un éditeur de logiciels
•Protège le logiciel contre toute modification après sa publication
•Protège le courrier électronique
•Permet aux données d'être signées avec l'heure en cours
•Vous permet de signer numériquement une liste de certificats de
Délivré à : CA root Credit Agricole
Délivré par : CA root Credit Agricole
Valide à partir du 02/04/2001 jusqu'au 02/04/2021
Installer le certificat...
Déclaration de l'émetteur
OK

- Cliquer sur **Installer le certificat**

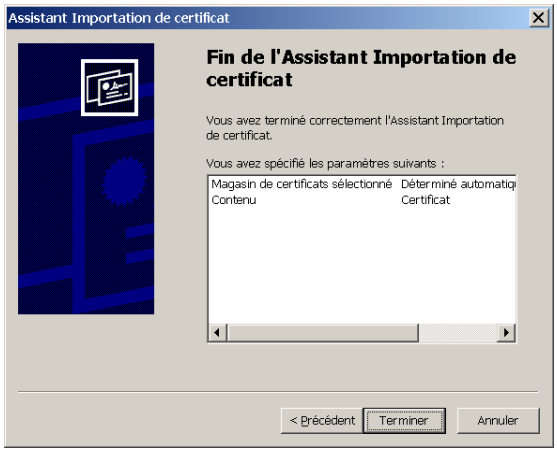

Assistant Importation de certificat
Bienvenue !
Cet Assistant vous aide à copier des certificats, des listes de certificats de confiance et des listes de révocation de certificats depuis votre disque vers un magasin de certificats.
Un certificat, émis par une Autorité de certification, est une confirmation de votre identité et contient des informations utilisées pour protéger vos données ou établir des connexions réseau sécurisées. Le magasin de certificats est la zone système où les certificats sont conservés.
Pour continuer, cliquez sur Suivant.
< Précédent
Suivant >
Annuler

© Crédit Agricole 2002-2011. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

- Cliquer sur **Suivant**


Assistant Importation de certificat
Magasin de certificats
Les magasins de certificats sont des zones système où les certificats sont stockés.
Windows peut sélectionner automatiquement un magasin de certificats, ou vous pouvez spécifier l'emplacement du certificat.
Sélectionner automatiquement le magasin de certificats selon le type de certificat
Placer tous les certificats dans le magasin suivant
Magasin de certificats :
Parcourir...
< Précédent
Suivant >
Annuler

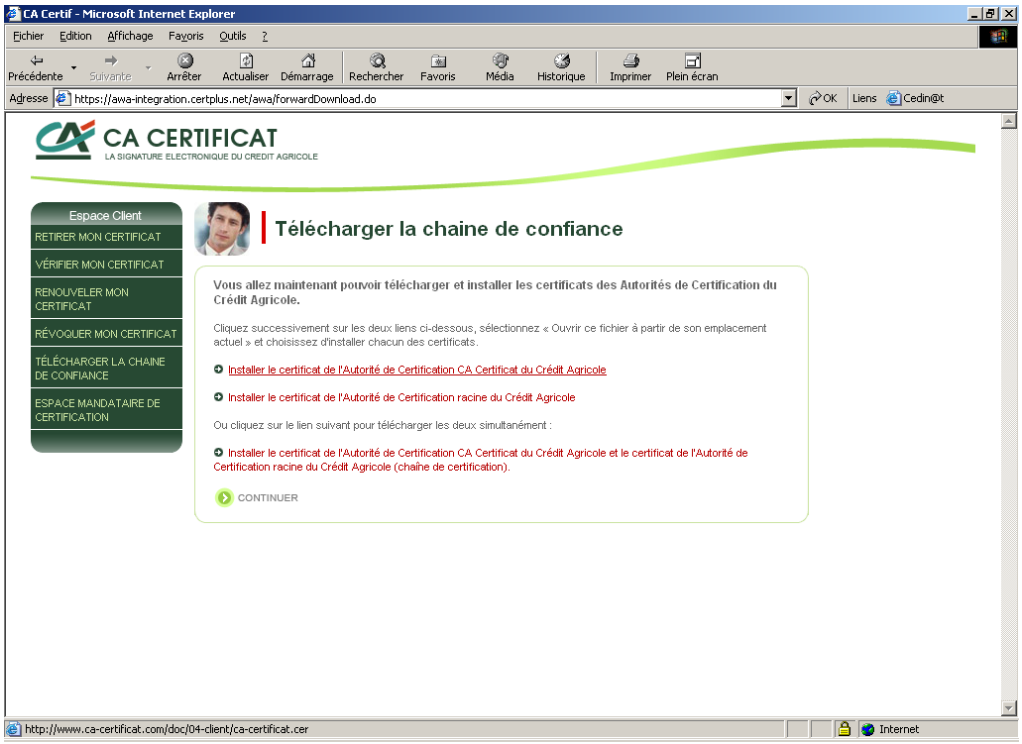
- Cliquer sur **Suivant**



- Puis sur **Terminer**

- Cliquer sur OK

© Crédit Agricole 2002-2011. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.


CA Certif - Microsoft Internet Explorer
Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?
Précédente Suivante Arrêter Actualiser Démarrage Rechercher Favoris Média Historique Imprimer Plein écran
Adresse https://awa-integration.certplus.net/awa/forwardDownload.do
CA CERTIFICAT
LA SIGNATURE ELECTRONIQUE DU CREDIT AGRICOLE
Espace Client
RETIRER MON CERTIFICAT
VÉRIFIER MON CERTIFICAT
RENOUVELER MON CERTIFICAT
RÉVOQUER MON CERTIFICAT
TÉLÉCHARGER LA CHAINE DE CONFIANCE
ESPACE MANDATAIRE DE CERTIFICATION
Télécharger la chaine de confiance
Vous allez maintenant pouvoir télécharger et installer les certificats des Autorités de Certification du Crédit Agricole.
Cliquez successivement sur les deux liens ci-dessous, sélectionnez « Ouvrir ce fichier à partir de son emplacement actuel » et choisissez d'installer chacun des certificats.
Installer le certificat de l'Autorité de Certification CA Certificat du Crédit Agricole
Installer le certificat de l'Autorité de Certification racine du Crédit Agricole
Ou cliquez sur le lien suivant pour télécharger les deux simultanément :
Installer le certificat de l'Autorité de Certification CA Certificat du Crédit Agricole et le certificat de l'Autorité de Certification racine du Crédit Agricole (chaîne de certification).
CONTINUER
http://www.ca-certificat.com/doc/04-client/ca-certificat.cer
Internet

Cliquer sur la deuxième flèche : **Installer le certificat de l'Autorité de Certification racine du Crédit Agricole.**

Et refaire la même manipulation que précédemment.

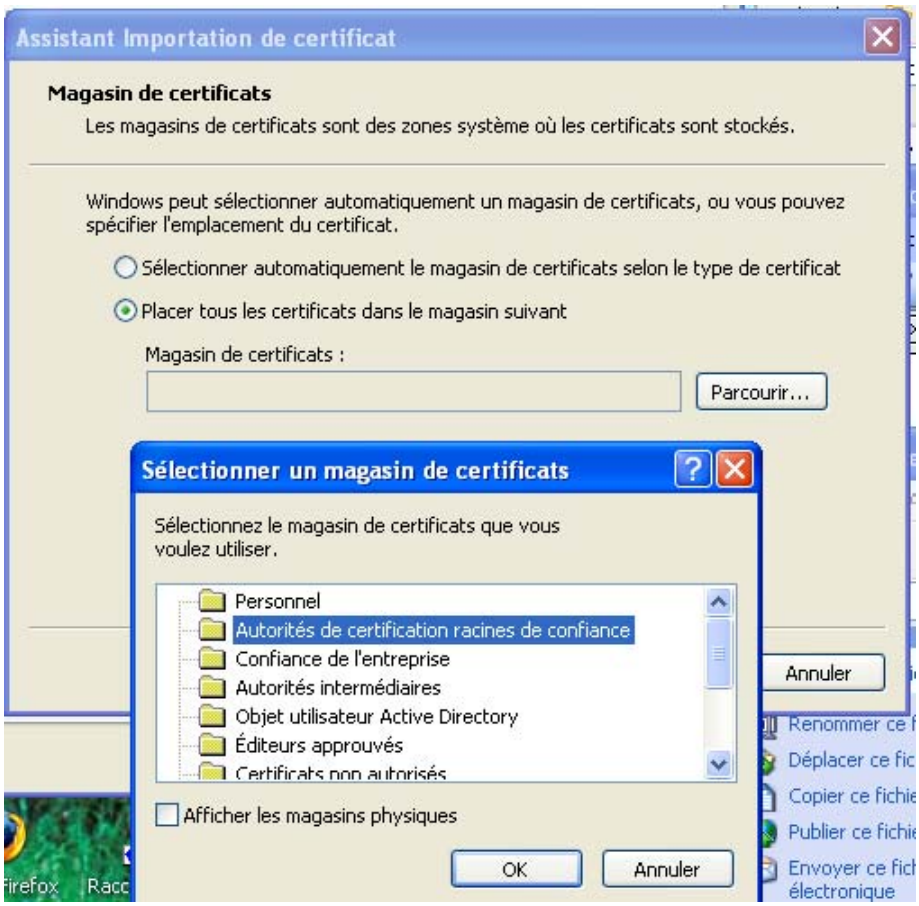
Attention sur Windows Vista et Windows 7 :

Il faut avoir installé toute la chaîne de confiance et effectué les manipulations suivantes :

- Il faut forcer l'importation du **Certificat racine** dans le conteneur des certificats racines.
- Au moment de l'importation, cliquer sur : « **placer tous les certificats dans le magasin suivant** »
- Puis cliquer sur **Parcourir**
- Enfin choisir le magasin : « **Autorités de certification racines de confiance** ».

Voir image ci-dessous.

© Crédit Agricole 2002-2011. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.


Assistant Importation de certificat
Magasin de certificats
Les magasins de certificats sont des zones système où les certificats sont stockés.
Windows peut sélectionner automatiquement un magasin de certificats, ou vous pouvez spécifier l'emplacement du certificat.
Sélectionner automatiquement le magasin de certificats selon le type de certificat
Placer tous les certificats dans le magasin suivant
Magasin de certificats :
Parcourir...
Sélectionner un magasin de certificats
Sélectionnez le magasin de certificats que vous voulez utiliser.
Personnel
Autorités de certification racines de confiance
Confiance de l'entreprise
Autorités intermédiaires
Objet utilisateur Active Directory
Éditeurs approuvés
Afficher les magasins physiques
OK
Annuler
Annuler
Renommer ce f
Déplacer ce fic
Copier ce fichie
Publier ce fichie
Envoyer ce fich électronique

- Il faut ensuite déclarer le site de retrait dans les sites de confiances :

- Cliquer sur : **OUTILS/Option Internet** du navigateur
- Onglet : **Sécurité**, Cliquez/sélectionnez sur **Site de Confiance**
- Cliquez sur le bouton **Sites**
- Dans ajouter ce site Web à la zone ; Tapez https://ca-certificat.certificat.com
- Cliquez sur **OK**

La chaîne de confiance est installée, se rendre au chapitre 5 afin d'effectuer le retrait du certificat CA Certificat.

© Crédit Agricole 2002-2011. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

5 Retrait du certificat CA Certificat

Le logiciel SAGEM et la clé USB ayant été préalablement installés comme décrit au chapitre précédent, le certificat peut maintenant être retiré auprès du site web www.ca-certificat.com. Le retrait doit être réalisé en se connectant avec le compte de l'utilisateur du certificat.

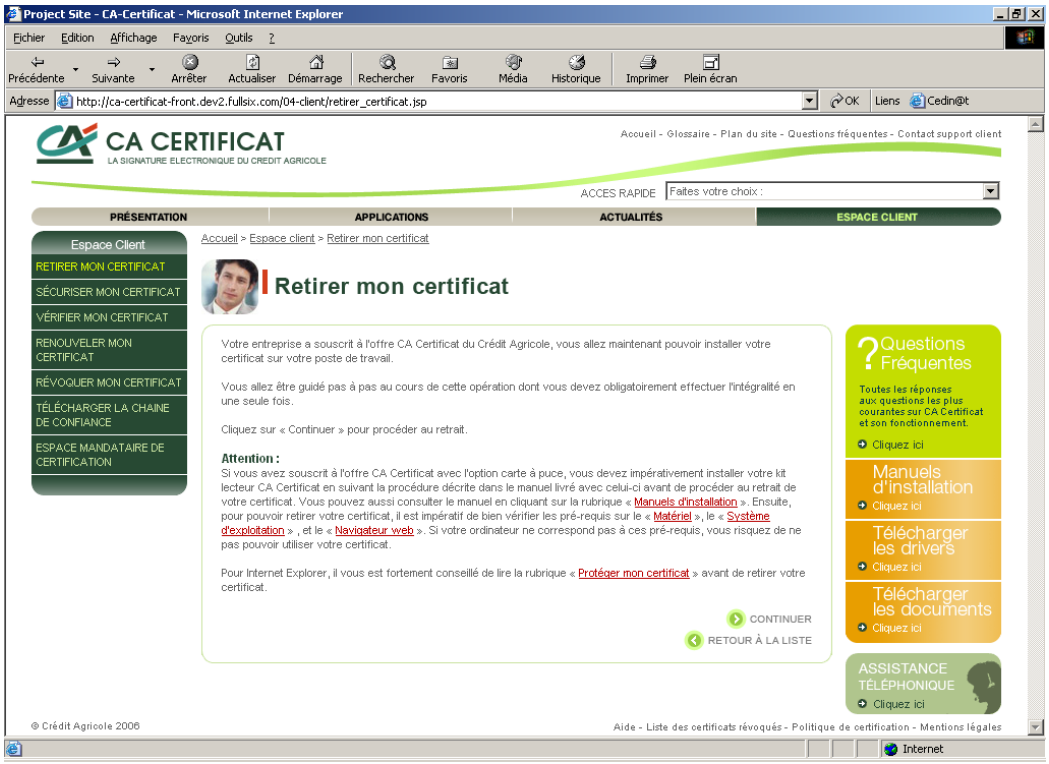
Description avec Internet explorer

- Insérer la clé USB dans un port USB (ou la carte à puce dans le lecteur USB) et aller sur le site : **http://www.ca-certificat.com/**

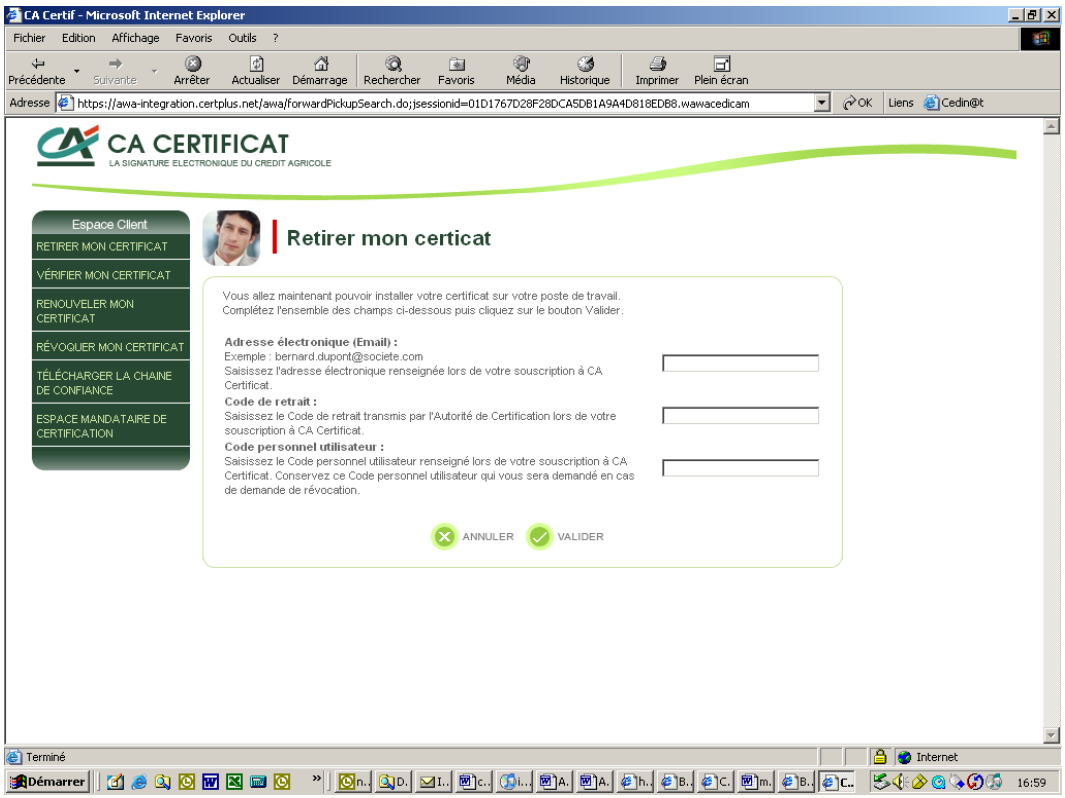
Project Site - CA Certificat - Microsoft Internet Explorer
Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?
Précédente Suivante Arrêter Actualiser Démarrage Rechercher Favoris Média Historique Imprimer Plein écran
Adresse http://ca-certificat-front.dev2.fullsix.com/do/home
CA CERTIFICAT
LA SIGNATURE ELECTRONIQUE DU CREDIT AGRICOLE
Accueil - Glossaire - Plan du site - Questions fréquentes - Contact support client
ACCES RAPIDE Faites votre choix :
PRÉSENTATION APPLICATIONS ACTUALITÉS ESPACE CLIENT
Nos offres et les applications
DÉCOUVRIR L'OFFRE CA CERTIFICAT
LES APPLICATIONS
POURQUOI UN CERTIFICAT ?
Le Crédit Agricole a conçu CA Certificat, une pièce d'identité numérique pour vous authentifier, sécuriser vos échanges de données sur Internet et signer électroniquement en ligne.
ESPACE CLIENT
RETIRER MON CERTIFICAT
RENOUVELER MON CERTIFICAT
REVOQUER MON CERTIFICAT
QUESTIONS FRÉQUENTES
MANUELS D'INSTALLATION
AUTRES FONCTIONS
ACTUALITÉS
Octobre 2006
Le site web change de look et offre de nouvelles fonctionnalités. La partie retrait du certificat changera de look dans les jours qui viennent.
Janvier 2006
Le Projet de loi de finances 2006 et 2007
SOUSCRIVEZ dès maintenant
Remplissez votre contrat directement en ligne
ASSISTANCE TELEPHONIQUE
Si vous souhaitez être rappelé par un de nos opérateurs du Centre Support Client
Cliquez ici
© Crédit Agricole 2006
Aide - Liste des certificats révoqués - Politique de certification - Mentions légales
Terminé
Internet

- Cliquer sur **Retirer mon certificat**

© Crédit Agricole 2002-2011. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

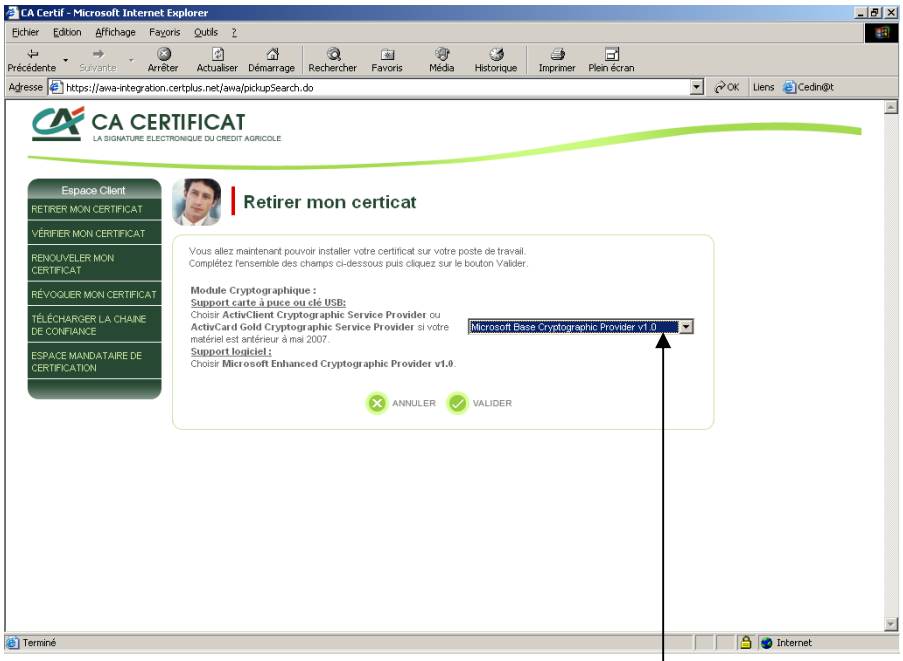

Project Site - CA-Certificat - Microsoft Internet Explorer
CA CERTIFICAT
LA SIGNATURE ELECTRONIQUE DU CREDIT AGRICOLE
Accueil - Glossaire - Plan du site - Questions fréquentes - Contact support client
ACCES RAPIDE
PRÉSENTATION
APPLICATIONS
ACTUALITÉS
ESPACE CLIENT
Espace Client
RETIRER MON CERTIFICAT
SÉCURISER MON CERTIFICAT
VÉRIFIER MON CERTIFICAT
RENOUVELER MON CERTIFICAT
RÉVOQUER MON CERTIFICAT
TÉLÉCHARGER LA CHAINE DE CONFIANCE
ESPACE MANDATAIRE DE CERTIFICATION
Accueil > Espace client > Retirer mon certificat
Retirer mon certificat
Votre entreprise a souscrit à l'offre CA Certificat du Crédit Agricole, vous allez maintenant pouvoir installer votre certificat sur votre poste de travail.
Vous allez être guidé pas à pas au cours de cette opération dont vous devez obligatoirement effectuer l'intégralité en une seule fois.
Cliquez sur « Continuer » pour procéder au retrait.
Attention :
Si vous avez souscrit à l'offre CA Certificat avec l'option carte à puce, vous devez impérativement installer votre kit lecteur CA Certificat en suivant la procédure décrite dans le manuel livré avec celui-ci avant de procéder au retrait de votre certificat. Vous pouvez aussi consulter le manuel en cliquant sur la rubrique « Manuels d'installation ». Ensuite, pour pouvoir retirer votre certificat, il est impératif de bien vérifier les pré-requis sur le « Matériel », le « Système d'exploitation » , et le « Navigateur web ». Si votre ordinateur ne correspond pas à ces pré-requis, vous risquez de ne pas pouvoir utiliser votre certificat.
Pour Internet Explorer, il vous est fortement conseillé de lire la rubrique « Protéger mon certificat » avant de retirer votre certificat.
CONTINUER
RETOUR À LA LISTE
Questions Fréquentes
Toutes les réponses aux questions les plus courantes sur CA Certificat et son fonctionnement.
Cliquez ici
Manuels d'installation
Cliquez ici
Télécharger les drivers
Cliquez ici
Télécharger les documents
Cliquez ici
ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE
Cliquez ici
© Crédit Agricole 2006
Aide - Liste des certificats révoqués - Politique de certification - Mentions légales

- Cliquer sur Continuer et une nouvelle page s'ouvre :

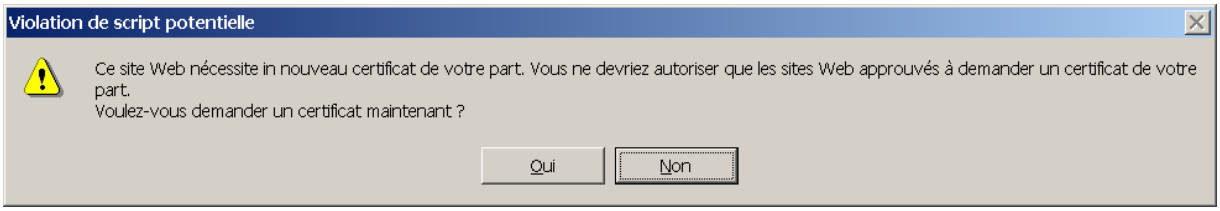

CA Certif - Microsoft Internet Explorer
CA CERTIFICAT
LA SIGNATURE ELECTRONIQUE DU CREDIT AGRICOLE
Espace Client
RETIRER MON CERTIFICAT
VÉRIFIER MON CERTIFICAT
RENOUVELER MON CERTIFICAT
RÉVOQUER MON CERTIFICAT
TÉLÉCHARGER LA CHAINE DE CONFIANCE
ESPACE MANDATAIRE DE CERTIFICATION
Retirer mon certicat
Vous allez maintenant pouvoir installer votre certificat sur votre poste de travail.
Complétez l'ensemble des champs ci-dessous puis cliquez sur le bouton Valider.
Adresse électronique (Email) :
Exemple : bernard.dupont@societe.com
Saisissez l'adresse électronique renseignée lors de votre souscription à CA Certificat.
Code de retrait :
Saisissez le Code de retrait transmis par l'Autorité de Certification lors de votre souscription à CA Certificat.
Code personnel utilisateur :
Saisissez le Code personnel utilisateur renseigné lors de votre souscription à CA Certificat. Conservez ce Code personnel utilisateur qui vous sera demandé en cas de demande de révocation.
ANNULER
VALIDER

- Saisir les champs demandés puis cliquer sur « **Valider** ».

© Crédit Agricole 2002-2011. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

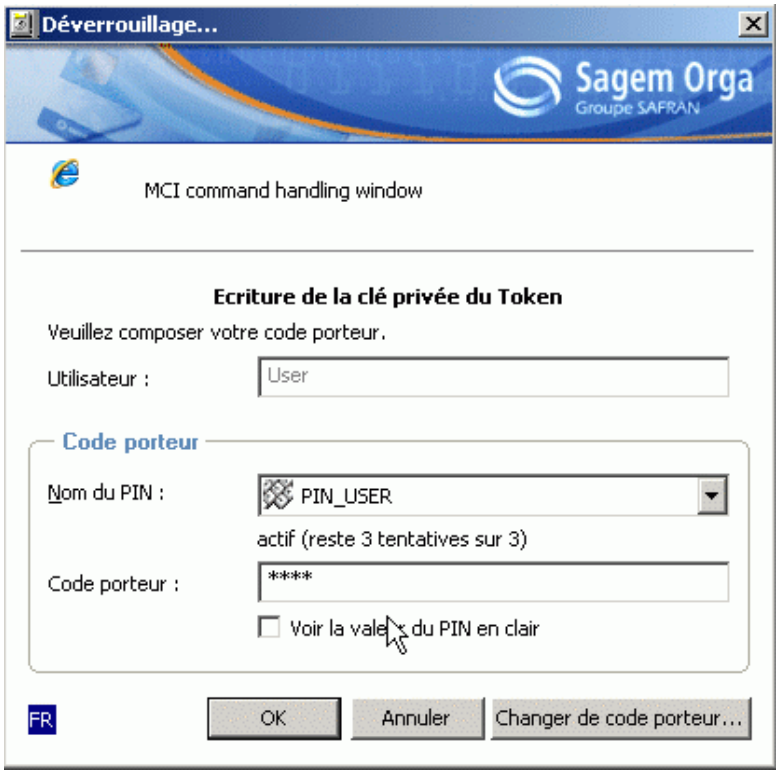

CA Certif - Microsoft Internet Explorer
Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?
Précédente Suivante Arrêter Actualiser Démarrage Rechercher Favoris Média Historique Imprimer Plein écran
Adresse https://awa-integration.certplus.net/awa/pickupSearch.do
CA CERTIFICAT
LA SIGNATURE ELECTRONIQUE DU CREDIT AGRICOLE
Espace Client
RETIRER MON CERTIFICAT
VÉRIFIER MON CERTIFICAT
RENOUVELER MON CERTIFICAT
RÉVOQUER MON CERTIFICAT
TÉLÉCHARGER LA CHAINE DE CONFIANCE
ESPACE MANDATAIRE DE CERTIFICATION
Retirer mon certicat
Vous allez maintenant pouvoir installer votre certificat sur votre poste de travail.
Complétez l'ensemble des champs ci-dessous puis cliquez sur le bouton Valider.
Module Cryptographique :
Support carte à puce ou clé USB:
Choisir ActivClient Cryptographic Service Provider ou ActivCard Gold Cryptographic Service Provider si votre matériel est antérieur à mai 2007.
Support logiciel :
Choisir Microsoft Enhanced Cryptographic Provider v1.0.
Microsoft Base Cryptographic Provider v1.0
ANNULER
VALIDER
Terminé
Internet

- Sur cette page, choisir impérativement le module cryptographique : ***SAGEM Removable Token Cryptographic Provider*** dans le menu déroulant pointé par la flèche ci-dessus
- Cliquer sur **Valider**


Violation de script potentielle
Ce site Web nécessite in nouveau certificat de votre part. Vous ne devriez autoriser que les sites Web approuvés à demander un certificat de votre part.
Voulez-vous demander un certificat maintenant ?
Qui
Non

- Cliquer **Oui** sur l'avertissement qui apparaît comme ci-dessus

© Crédit Agricole 2002-2011. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

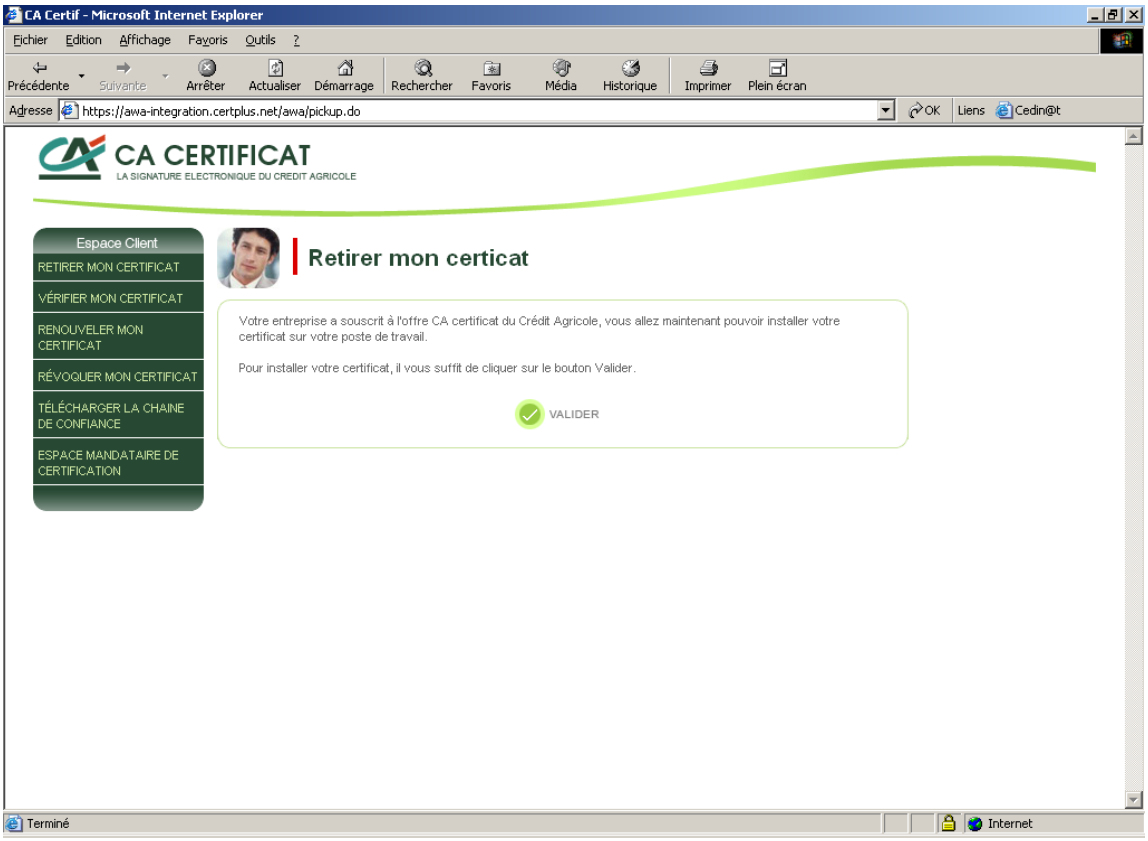


- À la demande, saisir le **code PIN** de la clé (par défaut : **1234**) puis **OK**

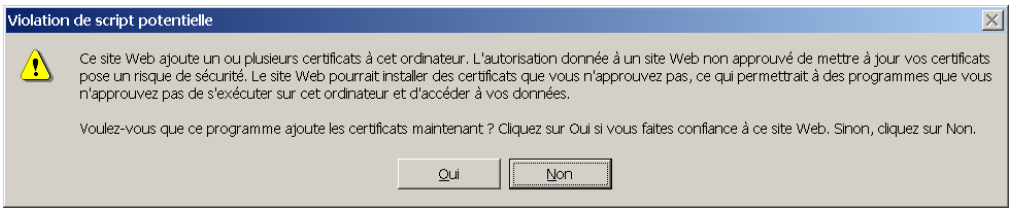
Attention : pour des raisons de sécurité, lors de la génération de la bi-clé, le code PIN pourra être redemandé plusieurs fois.

- Attendre quelques secondes pendant la création du certificat

© Crédit Agricole 2002-2011. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

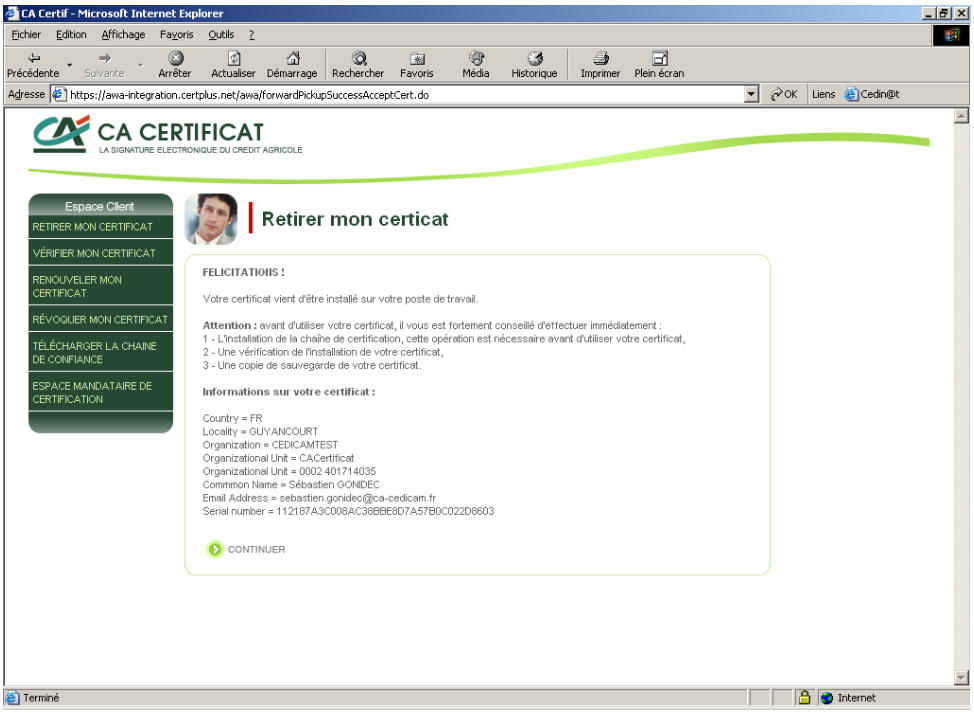

CA Certif - Microsoft Internet Explorer
Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?
Précédente Suivante Arrêter Actualiser Démarrage Rechercher Favoris Média Historique Imprimer Plein écran
Adresse https://awa-integration.certplus.net/awa/pickup.do
OK Liens Cedin@t
CA CERTIFICAT
LA SIGNATURE ELECTRONIQUE DU CREDIT AGRICOLE
Espace Client
RETIRER MON CERTIFICAT
VÉRIFIER MON CERTIFICAT
RENOUVELER MON CERTIFICAT
RÉVOQUER MON CERTIFICAT
TÉLÉCHARGER LA CHAINE DE CONFIANCE
ESPACE MANDATAIRE DE CERTIFICATION
Retirer mon certicat
Votre entreprise a souscrit à l'offre CA certificat du Crédit Agricole, vous allez maintenant pouvoir installer votre certificat sur votre poste de travail.
Pour installer votre certificat, il vous suffit de cliquer sur le bouton Valider.
VALIDER
Terminé
Internet

- L'écran suivant apparaît demandant de confirmer l'installation, Clique sur « Valider »


Violation de script potentielle
Ce site Web ajoute un ou plusieurs certificats à cet ordinateur. L'autorisation donnée à un site Web non approuvé de mettre à jour vos certificats pose un risque de sécurité. Le site Web pourrait installer des certificats que vous n'approuvez pas, ce qui permettrait à des programmes que vous n'approuvez pas de s'exécuter sur cet ordinateur et d'accéder à vos données.
Voulez-vous que ce programme ajoute les certificats maintenant ? Cliquez sur Oui si vous faites confiance à ce site Web. Sinon, cliquez sur Non.
Oui
Non

- La boîte de dialogue demande l'autorisation de terminer l'opération. Répondre **Oui**

© Crédit Agricole 2002-2011. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.


CA Certif - Microsoft Internet Explorer
Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?
Précédente Suivante Arrêter Actualiser Démarrage Rechercher Favoris Média Historique Imprimer Plein écran
Adresse https://awa-integration.certplus.net/awa/forwardPickupSuccessAcceptCert.do
OK Liens Cedin@t
CA CERTIFICAT
LA SIGNATURE ELECTRONIQUE DU CREDIT AGRICOLE
Espace Client
RETIRER MON CERTIFICAT
VÉRIFIER MON CERTIFICAT
RENOUVELER MON CERTIFICAT
RÉVOQUER MON CERTIFICAT
TÉLÉCHARGER LA CHAINE DE CONFIANCE
ESPACE MANDATAIRE DE CERTIFICATION
Retirer mon certicat
FELICITATIONS !
Votre certificat vient d'être installé sur votre poste de travail.
Attention : avant d'utiliser votre certificat, il vous est fortement conseillé d'effectuer immédiatement :
1 - L'installation de la chaîne de certification, cette opération est nécessaire avant d'utiliser votre certificat,
2 - Une vérification de l'installation de votre certificat,
3 - Une copie de sauvegarde de votre certificat.
Informations sur votre certificat :
Country = FR
Locality = GUYANCOURT
Organization = CEDICAMTEST
Organizational Unit = CACertificat
Organizational Unit = 0002 401714035
Commmon Name = Sébastien GONIDEC
Email Address = sebastien.gonidec@ca-cedicam.fr
Serial number = 112187A3C008AC38BBE8D7A57B0C022D8603
CONTINUER
Terminé
Internet

- Le certificat est à présent installé sur le poste. Cliquer sur **« CONTINUER ».**
- Le site de retrait va vous proposez de vérifier votre certificat, voir Chapitre 6 ci-après.

Le retrait du certificat est terminé, se rendre au chapitre 6 afin d'effectuer les vérifications finales et changer le code PIN de la clé

© Crédit Agricole 2002-2011. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

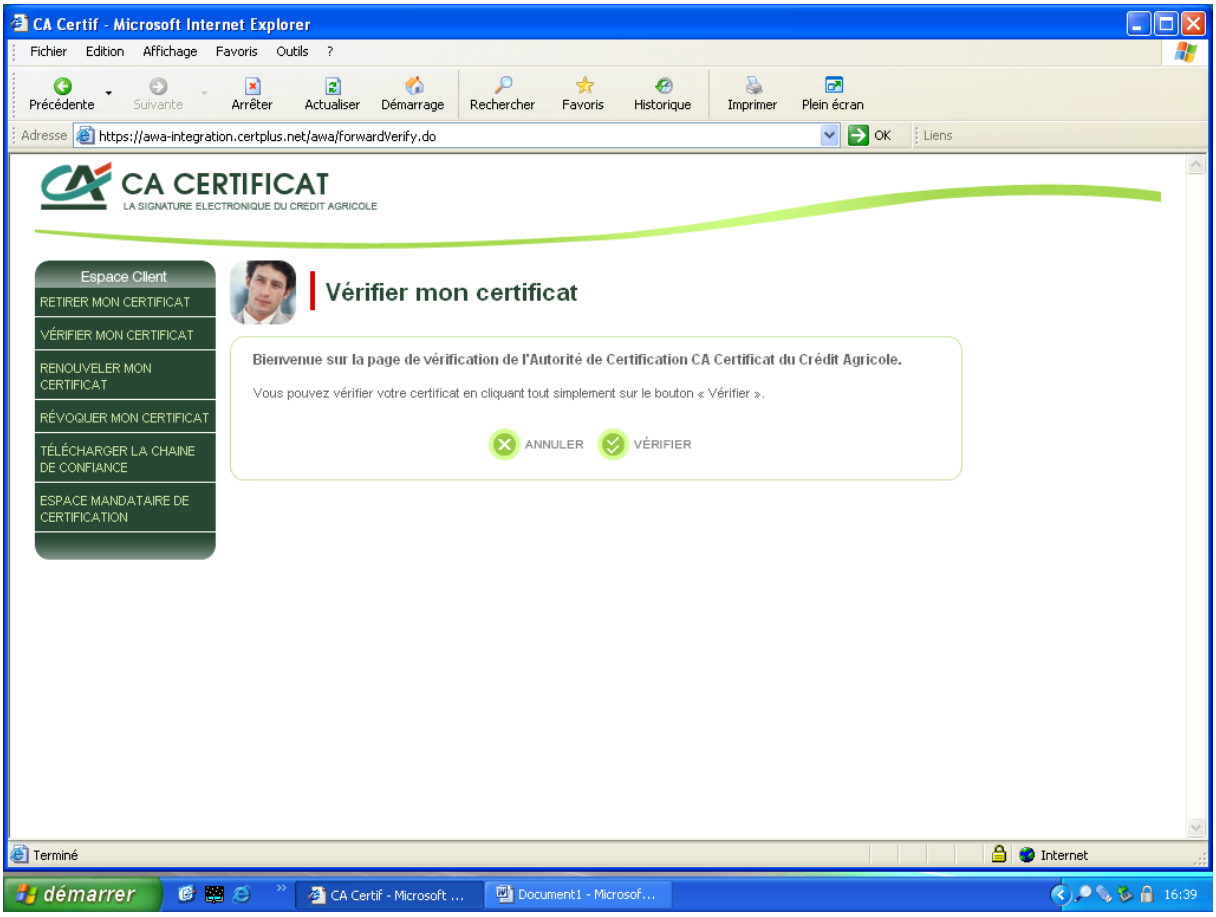
6 Vérifications finales

Afin d'utiliser le certificat CA Certificat dans les meilleures conditions de sécurité, il est nécessaire d'effectuer les vérifications suivantes :

- Vérifier votre certificat.
- Modification du code PIN (code permettant d'utiliser la clé, ce code peut être constitué de 4 à 25 caractères alphanumériques : 123abcABC.)

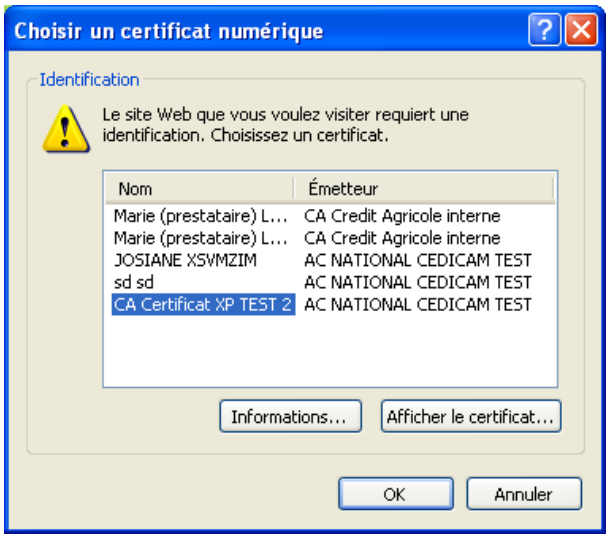
6.1 Vérifier votre certificat

Lorsque vous avez cliquez sur le bouton « **Suivant** » à l'étape précédente (voir fin du chapître 5) vous serez dirigé sur l'écran suivant :

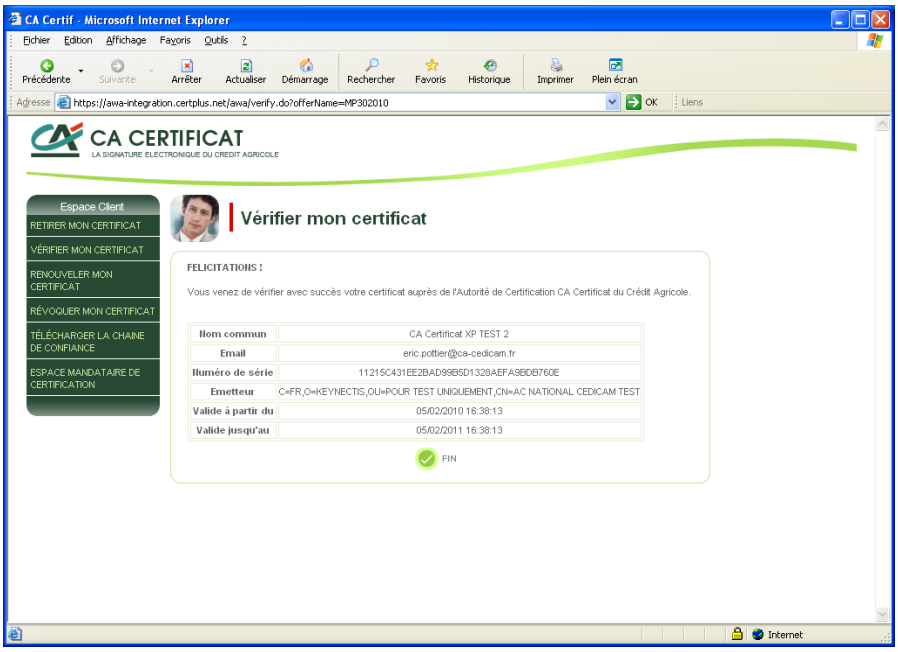

CA Certif - Microsoft Internet Explorer
Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?
Précédente Suivante Arrêter Actualiser Démarrage Rechercher Favoris Historique Imprimer Plein écran
Adresse https://awa-integration.certplus.net/awa/forwardVerify.do
OK Liens
CA CERTIFICAT
LA SIGNATURE ELECTRONIQUE DU CREDIT AGRICOLE
Espace Client
RETIRER MON CERTIFICAT
VÉRIFIER MON CERTIFICAT
RENOUVELER MON CERTIFICAT
RÉVOQUER MON CERTIFICAT
TÉLÉCHARGER LA CHAINE DE CONFIANCE
ESPACE MANDATAIRE DE CERTIFICATION
Vérifier mon certificat
Bienvenue sur la page de vérification de l'Autorité de Certification CA Certificat du Crédit Agricole.
Vous pouvez vérifier votre certificat en cliquant tout simplement sur le bouton « Vérifier ».
ANNULER
VÉRIFIER
Terminé
Internet
démarrer
CA Certif - Microsoft ...
Document1 - Microsof...
16:39

- Cliquez sur le bouton « **Vérifier** » ;

© Crédit Agricole 2002-2011. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.



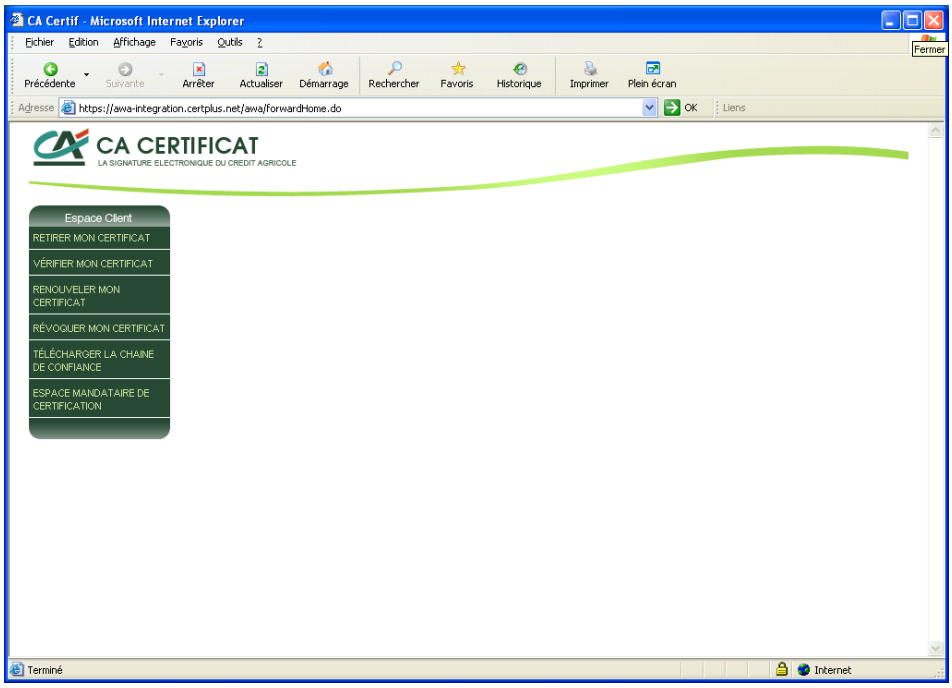
- Sélectionnez votre certificat en cliquant avec la souris. Cliquez sur « **OK** » ;



- Si votre certificat a correctement été installé, la page d'information suivante apparaît, cliquez sur « **Fin** » ;

Si vous n'obtenez pas cette page, merci de contacter l'assistance CA Certificat :
- par téléphone : 01.57.72.84.84
- par e-mail : support@ca-certificat.com
- pax fax : 01.57.72.15.80

© Crédit Agricole 2002-2011. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.



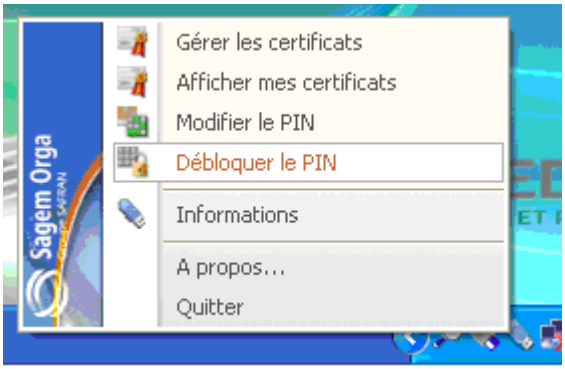
- Fermez la fenêtre en cliquant sur la Croix en haut à droite de l'écran.

6.2 Vérifier votre certificat sur la clé.

Si vous le souhaitez vous pouvez vérifier votre certificat sur votre clé.

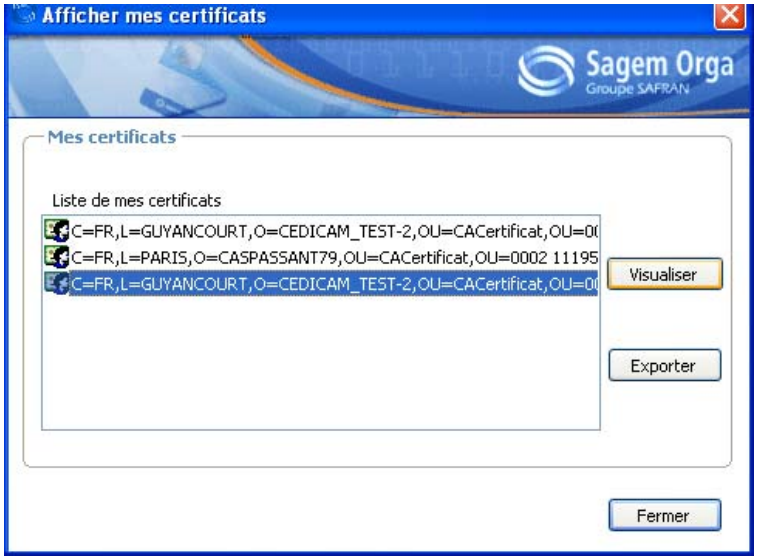
- Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône SAGEM Launcher à droite de la « barre des tâches » comme indiqué ci-dessous,

- Choisissez « **Afficher mes Certificats** » ;

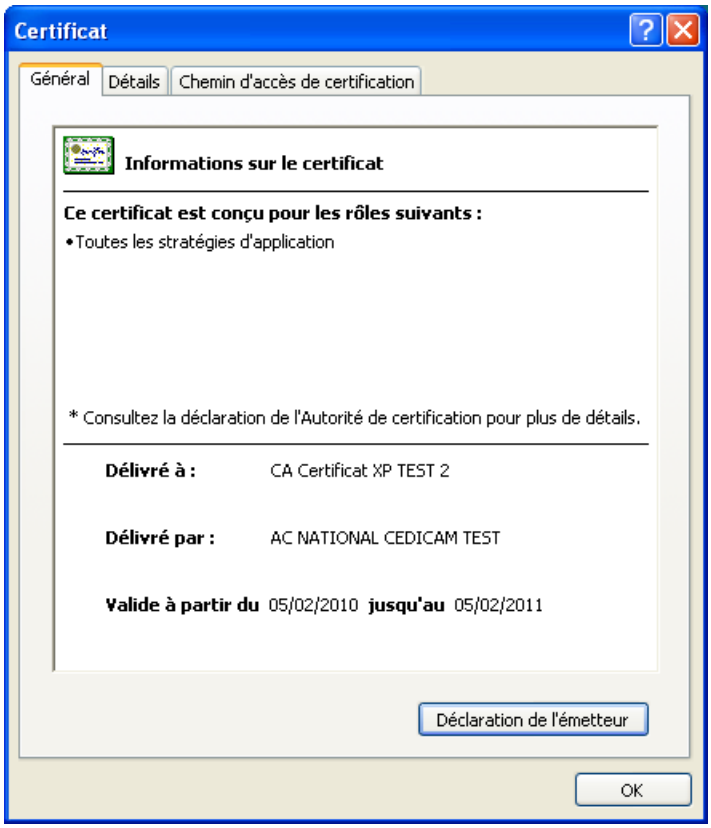


© Crédit Agricole 2002-2011. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

- La fenêtre suivante apparaît ; sélectionnez votre certificat, puis cliquez sur le bouton « **Visualiser** » ;



- Les informations du certificat s'affiche ;


Certificat
Général
Détails
Chemin d'accès de certification
Informations sur le certificat
Ce certificat est conçu pour les rôles suivants :
•Toutes les stratégies d'application
* Consultez la déclaration de l'Autorité de certification pour plus de détails.
Délivré à : CA Certificat XP TEST 2
Délivré par : AC NATIONAL CEDICAM TEST
Valide à partir du 05/02/2010 jusqu'au 05/02/2011
Déclaration de l'émetteur
OK

- Vous pouvez passer à la « **Modification du Code PIN** » ; Cette modification est très fortement recommandée ;

© Crédit Agricole 2002-2011. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

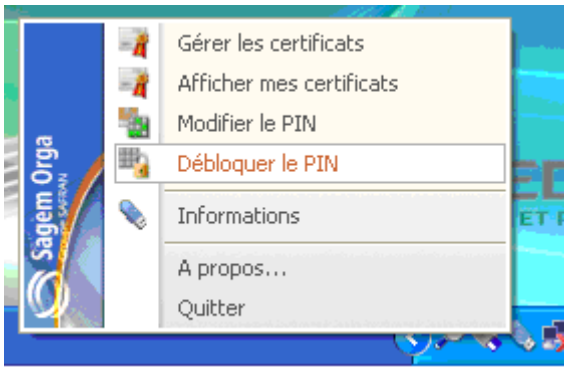
6.3 Modification du code PIN

Pour des raisons de sécurité, il est impératif de modifier le code PIN par défaut qui est: **1234**.

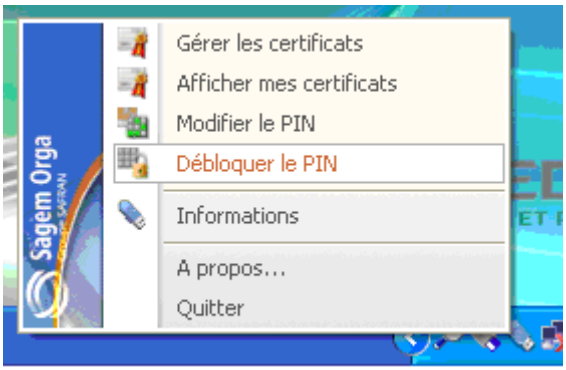
Le logiciel *SAGEM* permet de gérer les clés USB CA Certificat. Il permet en particulier de vérifier que le certificat a été correctement installé sur la clé.

- Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône SAGEM Launcher à droite de la « barre des tâches » comme indiqué ci-dessous,

- La fenêtre suivante doit s'afficher. Elle permet de gérer les certificats et le contenu de la clé

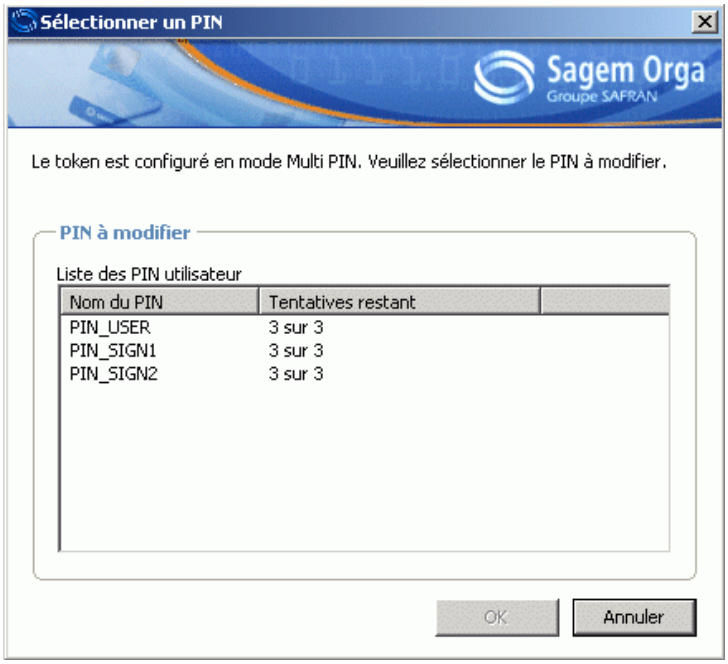


- Cliquez sur « **Modifier le PIN**. » :



© Crédit Agricole 2002-2011. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.

- Une fenêtre apparaît. Cliquez sur « **PIN_USER** » puis sur **OK.**



- Vous devez saisir le code PIN actuel dans « **Ancien code** », puis choisir un nouveau code et le confirmer. Le code doit faire au moins 4 caractères alphanumériques.

Modifier le PIN
Sagem Orga
Groupe SAFRAN
Cette opération nécessite la saisie du PIN utilisateur actuel. Veuillez ensuite saisir le nouveau PIN à deux reprises.
PIN à modifier
Nom du PIN :
PIN_USER
actif (reste 3 tentatives sur 3)
Ancien code :
Nouveau code :
Confirmer le nouveau code :
Voir la valeur des PIN en clair
OK
Annuler

- Si le nouveau code et sa confirmation sont identiques et de taille suffisante alors le bouton « **OK** » se dégrise. Si le code actuel est correct, le code PIN est mis à jour.

Au terme de cette dernière vérification, le certificat est prêt à l'usage. Vous pouvez l'utiliser et, par exemple, vous inscrire auprès du Ministère des Finances dans le cadre des procédures de télé-déclaration. déclaration.

© Crédit Agricole 2002-2011. Ce document est la propriété du Crédit agricole.
Son usage est réservé à l'ensemble des personnes habilitées selon leur niveau de confidentialité.
Sa reproduction est régie par le Code de la propriété intellectuelle qui ne l'autorise qu'à l'usage privé du copiste.